

**XEROX SIKKERHEDSBULLETIN XRX05-001**

Sårbarhed i ESS/netværks-controlleren kan potentielt tillade uautoriseret adgang.

Nedenstående softwareløsning og instruktioner, som man selv kan udføre, stilles til rådighed for de anførte produkter for at beskytte dine fortrolige data mod mulige angreb via netværket.

Softwareløsningen er komprimeret til en (8,7 MB) zip-fil, som du får adgang til vha. linket efter denne bulletin på [Xerox.com/Security](http://Xerox.com/Security):

[http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert\\_XRX05\\_001\\_patch.zip](http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_XRX05_001_patch.zip)

**Baggrund**

Der er en sårbarhed i PostScript filfortolkningskoden, som kan muliggøre uautoriseret adgang til udstyrets krypterede kodeordsfil. En uautoriseret bruger kan vha. en specielt konstrueret PostScript-fil hente udstyrets krypterede kodeordsfil og derefter bruge kodeordsløsningsværktøjer offline til at finde kodeordet og udnytte denne sårbarhed. Hvis dette lykkes, vil en uautoriseret person kunne få fuld adgang til maskinen. Kunde-/brugerkodeordene er ikke i fare. Maskinkonfigurationens krypterede kodeord kan også hentes, hvis en uautoriseret person er fysisk til stede ved maskinen til at hente kodeordsfilen.

**Berørte produkter:****WorkCentre® Pro**

32 Color

40 Color

Løsning**Installation af PostScript Directory Traversal Patch  
Redigeret: 14 januar 2005**

Der fås en patch, der retter et problem med "PostScript directory traversal", som findes på WorkCentre multifunktionsmaskiner (MFD). Patch-softwaren skal kun anvendes for multifunktionsmaskinen, hvis netværkscontrollerens softwareversion til din multifunktionsmaskine ligger inden for det anførte område.

Patchen skal indlæses. Patchen er pakket i en ZIP-fil. Indlæs ZIP-filen fra den anførte URL, og pak hele indholdet ud på dit skrivebord. **PRØV IKKE PÅ AT ÅBNE FILEN MED FILBETEGNELSEN .TGZ.** Dette er patchen, og den skal indlæses på multifunktionsmaskinen, sådan som den er.

**Instruktioner for WorkCentre Pro 32/40 Color**

Denne patch er kun nødvendig, hvis din WorkCentre er en af følgende systemsoftwareversioner:  
**WorkCentre Pro 32/40 Color fra 01.00.060 til 01.02.083**

**Hvis din maskine har en senere systemsoftwareversion, er det ikke nødvendigt at installere patchen.**

**Kontrol af netværkscontrollerens softwareversion**

For at kontrollere din netværkscontrollerens version kan du enten udskrive en konfigurationsrapport eller se versionen på web-klientgrænsefladen.

Følg fremgangsmåden herunder for at udskrive en konfigurationsrapport fra den lokale brugergrænseflade på maskinen:

- 1) Tryk på knappen Maskinstatus.
- 2) Vælg Udskriv konfigurationsrapport.
- 3) Find netværkscontrollerens softwareversionsnummer.

Følg fremgangsmåden herunder for at se versionen fra web-klientgrænsefladen:

- 1) Åbn en web-browser, og tilslut multifunktionsmaskinen ved at indtaste maskinens IP-nummer.
- 2) Vælg ikonet "Indeks" i øverste, højre hjørne.
- 3) Vælg "Konfiguration".
- 4) Rul til det sted, som viser netværkscontrollerens softwareversion.

**Installation af patchen**

**PRØV IKKE PÅ AT ÅBNE PATCHEN, DA FILEN DERVED KAN BLIVE BESKADIGET.**

Denne patch kan sendes på en af to måder for denne model.

- 1) LPR-metoden
- 2) Maskinsoftwaremetode (opgradering)

**LPR-metode fra Windows NT, 2000 eller XP**

Denne metode kræver, at LPR-protokollen er aktiveret på maskinen. Kontroller konfigurationsrapporten for at se, om protokollen er aktiveret. Denne protokol kan aktiveres via den lokale brugergrænseflade eller via webgrænsefladen. Se tillæg A for instruktioner.

- 1) Åbn en "DOS-kommandoprompt". Dette gøres ved at vælge ikonet "Start" i Windows og derefter "Kør". Indtast "cmd", og vælg <Enter>.
- 2) Send patch-filen via kommandolinjen: **lpr -S <printer\_ip> -P lp P19\_WCPColor\_PSTraversal.tgz**
- 3) WorkCentre vil automatisk genstarte for at installere patchen.
- 4) Patchen er installeret, når **.P19** vedhæftes netværkscontrollerens versionsnummer.

## Maskinsoftwaremetode (opgradering)

- 1) Åbn en web-browser, og tilslut multifunktionsmaskinen ved at indtaste maskinens IP-nummer.
- 2) Vælg ikonet "Indeks" i øverste, højre hjørne.
- 3) Vælg "Maskinsoftware (opgraderinger)".
- 4) Indtast maskinens brugernavn, admin og administratorkodeord.
- 5) Tryk under "Manuel opgradering" på knappen Gennemse for at finde og vælge filen: **P19\_WCPCColor\_PSTraversal.tgz**.
- 6) Vælg knappen "Installer software".
- 7) WorkCentre vil automatisk genstarte for at installere patchen.
- 8) Patchen er installeret, når **.P19** vedhæftes netværkscontrollerens versionsnummer.

## Tillæg A - Aktivering af LPD, port 515 udskrivning

For at kunne bruge LPR-metoden til at sende patchen skal din multifunktionsmaskine understøtte LPD (Line Printer Daemon) via port 515. På de fleste multifunktionsmaskiner er dette aktiveret som standard. Hvis du har inaktiveret LPD-udskrivning, skal du aktivere det for at kunne bruge LPR-metoden. Følg nedenstående fremgangsmåde for at aktivere LPD:

- 1) Åbn en web-browser, og tilslut multifunktionsmaskinen ved at indtaste maskinens IP-nummer.
- 2) Vælg ikonet "Indeks" i øverste, højre hjørne.
- 3) Vælg "LPR/LPD" eller "Line Printer Daemon".
- 4) Hvis aktiveringsfeltet IKKE er afkrydset, skal du markere det nu.
- 5) Vælg "Anvend nye indstillinger".
- 6) Indtast brugernavn, Admin og administratorkodeord, og tryk på OK.
- 7) Genstart multifunktionsmaskinen enten fra web-siden Status eller ved at trykke på afbryderknappen på multifunktionsmaskinen.

<Slut>

## Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i nærværende Xerox Produktrespons stilles til rådighed "som de er" uden garanti af nogen art. Xerox Corporation fraskriver sig alt ansvar, det være sig både udtrykkeligt eller stiltiende, herunder ansvar for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. Under ingen omstændigheder kan Xerox Corporation holdes ansvarlige for nogen form for skader, som er resultat af brugerens anvendelse eller tilsidesættelse af oplysningerne i nærværende Xerox Produktrespons, herunder direkte, indirekte eller hændelige skader, følgeskader, tabt forretningsindtægt eller specielle skader, selvom Xerox Corporation er blevet informeret om muligheden for sådanne skader. Visse lande tillader ikke udeladelse eller begrænsning af ansvar for følgeskader, så ovenstående begrænsning vil evt. ikke være gældende.